福建省肿瘤医院

静配中心（二层）改造综合布线材料采购项目

招标采购公告

一、项目概况和基本情况

1、项目名称：静配中心（二层）改造综合布线采购项目

 2、采购预算金额：5万

3、交货地点：福马路420号肿瘤医院院内。

4、本项目 不 接受联合体投标，不允许分包。

5、采购需求：（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求、交货期及控制价等）

**采购一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 | 数量 | 主要技术规格 | 交货期 | 控制价 |
| 静配中心（二层）改造综合布线材料 | 1 | 详见附件或招标内容及要求 | 2个月 | 5万 |
|  备注说明： |

1. 申请人的资格要求及审查办法

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求。

3、委托代表人资格证明书（附法人及委托人身份证）。

4、依法缴纳税收的相关材料（税务机构出具的中标人在报价截止前六个月任意一个月的依法缴纳税收的证明，或者提交从税务机构网上下载的依法缴纳税收情况证明）和依法缴纳社会保障资金的相关材料（报价截止前六个月任意一个月社保机构出具的社保缴费证明并加盖证明专用章，或者提交从社保机构网上下载的社保缴交情况证明）

5、参加本次活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录的承诺。

6、资格审查采用方式：资格后审。

7、中标人应在（招标文件要求的截止时点）前分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录。

8、中标人应对投标文件资料的真实性负责，招标人在授予合同之前有权对其投标文件资料进行核实，如发现所提交的资料不真实，招标人将视其为以弄虚作假方式骗取中标，其中标无效，若给招标人造成损失的，应依法承担赔偿责任，并列入医院供应商黑名单，院方有权在今后采购活动中拒绝接受其投标材料。

上述提供材料均须加盖公章。

#### **采购项目需要落实的政府采购政策（若有）**

四、采购文件的获取

1、本项目不采用电子招投标。

2、凡有意参加投标者，均可在福建省肿瘤医院院方网站（www.fjzl.com.cn）下载与本项目相关的招标信息（包括招标文件、招标文件补充说明等）。

五、**提交投标文件截止时间、开标时间和地点、**答疑截止时间

**1、截止时间：**2024年1月4日 17:00点

**2、开标时间：**2024年1月5日 9:00点

3、地点：福建省肿瘤医院网络技术中心会议室

4、投标文件正本壹份,副本壹份胶装并密封加盖中标人公章。投标文件未胶装将视为无效。

5、未参加报名的潜在中标人，其投标文件将被拒绝。

6、中标人若要求澄清招标文件，应在获取招标文件截止时间后的2个工作日内提出，招标人将随时解答。

7、若有涉及招标文件内容更正，请各潜在中标人密切关注福建省肿瘤医院官网通知，以最新公告为准。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

1. 其他补充事宜

八、评标方法：最低价中标（符合谈判文件各项要求的且报价最低的中标人）

九、合同签订及主要条款要求（若有附件，可在附件中体现）

1、合同签订：中标人在接到中标通知后3天内，应派代表与招标人联系，商讨签订合同事宜。

2、如付款方式与条件等

十、联系方式

1、凡有意参加投标者，请于2023年12月28日至 2023年1月4日(节假日除外)8：00-12：00或14：00-17：00，携带加盖公章的营业执照复印件、介绍信前往福建省肿瘤医院网络技术中心报名。

项目联系人：金工      联系电话： 0591-83660063-8822

1. 监督电话

采购报名、采购调研等采购过程中有任何异议，可联系我院监督科室。电话：83660063-8407；83660063-8467。

 附件（招标内容及要求）

备注：附件或招标内容及要求填写技术规格需求、评分标准验收标准、安装及调试、培训要求、质量保证、售后服务要求、技术资料要求、备品备件、交货期、付款方式及主要合同条款）。

**院内静配中心（二层）改造综合布线材料附件**

1. **采购明细清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 材料名称 | 数量 | 备注 |
| 六类屏蔽双绞线 | 7轴 | 500米1轴 |
| 六类屏蔽模块 | 110 |  |
| 六类屏蔽跳线2米 | 110 |  |
| 网络面板 | 70 |  |
| 24口配线架 | 5 |  |
| 理线架 | 10 |  |
| 安装调试费 | 一批 |  |

**二、技术功能及服务要求**

**1. 静配中心（二层）改造综合布线材料项目**

该采购项目为静配中心（二层）改造综合布线材料项目,接到使用科室的通知后在使用科室规定的时间内完成材料的供应及工程安装服务，不得影响使用科室业务的正常运行。

1.1项目施工前的准备工作要求

施工前需要完成现场勘察、工程量确认、工程的紧急程度，材料准备，进场施工人员准备等。

1.2静配中心（二层）改造综合布线施工过程要求

1）施工过程中必须严格执行医院的相关施工规定，原则上只能在班外时间进行工程安装（当日17：00-次日7:00）且要求不能影响医院的正常生产。

2）施工内容包括但不限于线缆的整理、模块打线安装、配线架的上架安装、网络测试、网络调试等内容。

**2、付款方式**

项目验收合格后，凭双方共同签字盖章的验收报告及全额发票，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%

**3、验收原则及标准**

3.1 验收原则：

1）整个布线工程符合结构化规范，接续标准采用EIA/TIA568B标准。

2）工程质量达到国家或行业质量检验评定标准。

3）网络传输信息的各参数（比如传输速率、频谱宽带等）符合网络布线标准。

3.2 验收标准：

1）验证测试：通过测试仪检测网络在物理上的连通正常。

2）认证测试：通过福禄克测试仪或同等级线缆测试仪测试通过。

3）网络测试：主要保证在网上任一节点用'ping'命令向其它节点建立连接，观察该命令的响应状态，确保所有节点间的互联互通。

4）每根网线有明确的标识。

**4、其他要求**

4.1供应商的报价产品必须符合国家对有关产品的相关标准的规定。

4.2本文所述技术要求，应视为保证涉及项目运行所需的最低要求，如有遗漏，供应商应予以补充，否则，一旦成交将认为供应商认同遗漏部分并免费提供。

**5、安装、调试、培训、交接**

5.1中标人应在项目实施前，向招标人提供安装、调试、培训、交接的进度计划表。

5.2合同签订后，由中标人负责将合同规定的设备数量送到安装地点，设备通过招标人确认后，由中标人指派的技术人员到现场进行安装。

5.3中标人负责组织专业技术人员进行设备调试，并向招标人安排的工作人员介绍设备功能。

5.4设备安装、调试的完工期须按照合同的规定执行。

5.5培训：中标人应结合设备安装、调试等阶段，派原厂工程师上门安装，同步地免费对招标人的技术人员就有关系统安装、维护、操作使用等方面进行现场技术培训，使受训人员能熟练掌握所有的安装测试和维护方法以及操作命令的使用。

**6、验收**

6.1验收标准

中标人所提供的设备必须是制造厂家生产的崭新的未开箱的原包装设备。所有设备按厂家设备验收标准（符合国家或行业或地方标准）、招标文件、投标文件等有关内容进行验收。中标人提供设备的制造标准及技术规范等有关资料必须符合中国相应有关标准、规范要求。

6.2验收程序和方法

1）出厂检验：

中标人在设备出厂前，应按设备技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，中标人应随同货物出具供货证明、产地证书、出厂检验报告和设备质量合格证等。

2）中标人自检：

设备在安装地安装完毕后，要求中标人对所有设备的性能进行自检，检验结果必须符合招标文件技术要求以及合同中相关条款，同时向招标人提供自检记录。

3）验收与最终验收：

中标人自检后，由招标人按招标文件以及合同相关条款要求对设备进行验收，验收合格后出具验收报告。

安装完毕后，中标人需派有设备调试经验的技术人员对设备进行调试，按验收指标逐项测试，直至全部达到要求。设备安装调试的费用由中标人承担。

6.3费用

验收及培训所发生的一切费用均由中标人承担。

**7、售后服务**

7.1设备在实际使用后，一年内出现非人为硬件故障，必须替换成新设备。

7.2中标人所投设备及配件必须提供三年保修，硬件设备必须7×24小时免费上门维护，中标（成交）人接到招标人故障电话后4小时内须指派专业技术人员到达现场解决故障，若8小时内不能解决故障，中标（成交）人须提供同等设备备用。

7.3质量保修期内若货物在运行中发生问题，中标人最终维修响应时间不得超过招标文件要求的服务承诺。各中标人可视自身能力在投标中提供最优、最合理的维修服务承诺。

**8、为节约静配中心接入机房机柜空间，在本次中存在利旧现有网络配线架的现象，本次采购中所有产品需充分考虑能够与我院现有综合布线系统充分融合，无缝对接。**

**9、技术要求：**

**（1）六类屏蔽双绞线**

1)、完全满足并超越ISO/IEC11801:2002 2nd Edition以及TIA/EIA568.C.2对六类线缆的性能要求。

2)、六类屏蔽线缆需具有C3中心十字芯骨架减少重压和扭绞带来的破坏；

3)、★电缆采用双层铝箔屏蔽结构

4)、ACR@250Mhz等于 5.5dB/100m

5)、测试带宽：350MHz。

6)、★护套： LSZH低烟无卤护套，低烟性满足IEC61034-2，无卤性满足IEC60754-1&2，阻燃满足IEC 60332-1标准

7)、最大拉力100N；

8)、特性阻抗（Ohm）:100 ±15%；

9)、传播延迟值：<534+36 ns/100m；

10)、延迟偏差：≤30 ns；

11)、绝缘阻抗≥5000MΩ\*km；

12)、操作温度：-20℃ to +60℃，安装温度：-10℃ to +50℃；

13)、最小弯曲半径：30mm（操作），60mm（安装）

14)、★需提供信产部关于六类线缆传输性能及燃烧性能测试报告

**（2）六类屏蔽模块**

1)、符合ISO/IEC 11801:2002以及TIA/EIA 568C 对Class E/Cat 6的规定

2)、提供短小尺寸的模块，模块深度不超过36mm；

3)、★模块上提供追溯手段方便验证真伪；

4)、双颜色编码：T568A和T568B

5)、带宽支持到350MHz

6)、模块应可端接22AWG-24AWG 或24AWG-27AWG的电缆；

7)、插拔次数：＞750次; 重复安装次数：>20次

8)、需满足IEEE 802.3af(PoE)、IEEE802.3at(PoE Plus)、支持POE+以太网供电标准，每对线缆可传输15W功率；

9)、最大接触阻抗：20M Ohm

10)、最大DC阻抗：200M Ohm

11)、绝缘阻抗：500M Ohm

12)、耐电压：峰值1000V DC/AC

13)、★提供符合UL94 2006阻燃标准检测报告

**（3）六类屏蔽跳线**

1)、需满足ISO/IEC 11801:2002和 EIA/TIA 568 C.2关于跳线及信道性能的要求；

2)、符合ISO8877标准;

3)、特殊设计的内部芯线管理，自锁式连接器;

4)、采用中心C3十字骨架技术，增强线缆强度，减少线对串扰;

5)、跳线电缆采用单层铝箔屏蔽结构;

6)、★LSZH低烟无卤护套;

7)、拔插次数>1000次;

8)、可提供多种色彩跳线，可订制各种长度;

9)、连接器尾盖具有应力消除装置;

10)、★采用长尾结构的注塑尾盖，尾盖尺寸与一个标准RJ45尺寸相仿，可以支持1U空间内48端口高密度跳接;

11)、★跳线尾盖上有一个可拆卸的压盖，该压盖有八种颜色可选。

**（4）网络面板**

1)、双口外斜式白色面板。面板采用模块化设计，EU标准86×86型信息面板

2)、★可支持SNAP-IN光纤适配器,SC、LC型。

3)、可支持从Cat5e到Cat7A模块，支持屏蔽/非屏蔽模块；

4)、★可拆卸的防尘盖，可更换彩色防尘盖，满足彩色化管理需求；

5)、采用透明的标示窗口，可保护标签；

6)、★所有塑料材料符合UL94V0，需提供符合UL 94-2006标准的（ABS）面板阻燃检验报告

7)、需同时支持45\*45适配座，该适配座应该为可拆卸式的

8)、每个产品都有独立的包装，并印有说明及品名标签

**（5）24口配线架**

1)、所有管理间设备均应采用19〞标准机柜安装

2)、★空配线架，抽屉式，模块化设计，1U空间可安装24个模块，可支持前端打线和维护；

3)、需支持超五类、六类、超六类、七类、超七类模块的组合安装，可同时支持屏蔽/非屏蔽模块；

4)、适用于屏蔽和非屏蔽布线系统

5)、★配线架端口需自带防尘盖，防尘盖为可拆卸式，可更换彩色防尘盖满足彩色化管理需求；

6)、配线架后部自带自带电缆导线架，可以保证快速、有效的固定电缆和屏蔽层接地

7)、前端自带线缆端口标示系统，便于安装完后的系统维护

8)、封装式EMC外壳设计，有效减少环境影响

9)、★需提供信产部出具的96h盐雾测试报告

**（6）理线架**

1)、19”理线架,PC阻燃级材料

2)、1U高度，黑色

3)、跳线导线架可以整齐的放入线缆

**一、投标书**

致：福建省肿瘤医院

1、根据你方项目的投标须知、招标文件等内容，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标须知、条款、数量清单及其他有关文件后，我方愿以人民币（大写）**：**  （小写： ）的投标报价并按上述条款、标准要求承包上述项目，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件及有关附件。

3、一旦我方中标，我方保证质量达到**投标须知、投标文件等规定**标准。

4、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标须知中规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

附件：报价清单

中标人（盖章）：

单位地址：

法定代表人（签字或盖章）：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行名称：

开户银行帐号：

 开户银行地址：

开户银行电话：

日期： 年 月 日

附件：投标报价清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**二、投标委托代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别：年龄： 职务： 系委托代表人。为施工、竣工和保修项目，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

中标人（盖章）：

年 月 日

**三、投标承诺书**

我司承诺对项目的院内公开招标最终确定的综合评定最优结果表示认可，并承诺不会对福建省肿瘤医院在本项目招标过程中的工作模式以及终止本项目招标的可能提出疑议。

我司承诺本投标所有的相关承诺书、投标文件等都作为本项目合同不可分割的部分，并承诺本项目合同、承诺书、投标书、方案等相关资料中发生歧义、冲突的条款、指标均以福建省肿瘤医院解释或要求为标准。中标人承诺中标后能够完全配合本项目施工的进度开展工作。

我司承诺福建省肿瘤医院在授予我司合同时有权利增加补充相关内容。

中标人名称（全称并加公章）：

中标人代表签字：

日期： 年 月 日

**四、投标方案**

**五、中标人提交的其它材料**